



# Instrument Series 300 mm (12") Lead GUITAR

Tonos crudos y brillantes - Bajos firmes - Explosivos Medios y Agudos

INDUSTRIA ARGENTINA

12" 100W Contínuos  
12G100-8i Gold Label

## General

El parlante 12G100-8i de la línea Instrument Series de X-BÜRN® sintetiza calidad, rendimiento, máxima confiabilidad y alta potencia en un excelente producto de avanzada. El cono con alto contenido de fibras largas y tratamiento anti-humedad entrega un sonido limpio sin resonancias ni deformaciones. La bobina de cinta de aluminio con aislación clase "F" devanada sobre fibra de vidrio, los adhesivos de última generación para resistir altas temperaturas, el sistema de ventilación central del perno, más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas.

## Especificaciones técnicas

Potencia: 100 W contínuos AES estándar con ruido rosa. (60-600Hz)

Respuesta útil: hasta 10,0 Kz

Máxima excursión mecánica (p-p): 12 mm

Diámetro de la bobina: 51,4 mm

Material: Cinta de aluminio

Longitud del devanado: 7 mm

Material de la forma: Fibra de Vidrio

Medidas del imán 147 x 60 x 20 mm

## Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 311 mm

Agujero de montaje: 269 mm

Agujeros de fijación: 8 x Ø= 5 mm sobre

Ø = 309 mm

Medidas del embalaje (cm): 32,5 x 32,5 x 14,5

Peso total: 3,75 Kg

12G100-8i  
GOLD LABEL



## Parámetros de Thiele-Small

### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz).....	70,00
Qms .....	13,02
Xmax (mm).....	3,5
Vas (litro).....	66,81
Cm (Micr/Newton).....	179,6
Mm (gr).....	29,27
Rm (Nseg/metro).....	0,989

### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes.....	0,739
Re (ohm).....	5,5
Le (mH).....	0,776
Z Min (ohm).....	6,6
BL (Tesla-metro).....	9,71
Potencia (watt).....	100

### COMBINADOS

Qts.....	0,399
SPL (dB 1w-1m).....	96,96
2,83v (dB-1m).....	98,59



Los datos incluidos en este folleto de divulgación son valores promediados y han sido verificados cuidadosamente no obstante pueden surgir diferencias y/o variaciones de los mismos. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.

XONOX ARGENTINA SRL  
Cabildo 619  
(1870)Avellaneda, Buenos Aires,  
ARGENTINA  
Tel/Fax: (11)4208-8091  
xonox.argentina@gmail.com  
http://www.xonox.com.ar